

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/068328 A1

(51) 国際特許分類7: B65G 1/137, A45C 11/16, G06K 17/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000385

(22) 国際出願日: 2005年1月14日 (14.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-006180 2004年1月14日 (14.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒6008530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 801 番地 Kyoto (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 松本 圭司 (MATSUMOTO, Keiji). 篠田 篤典 (SHINODA, Atsunori).

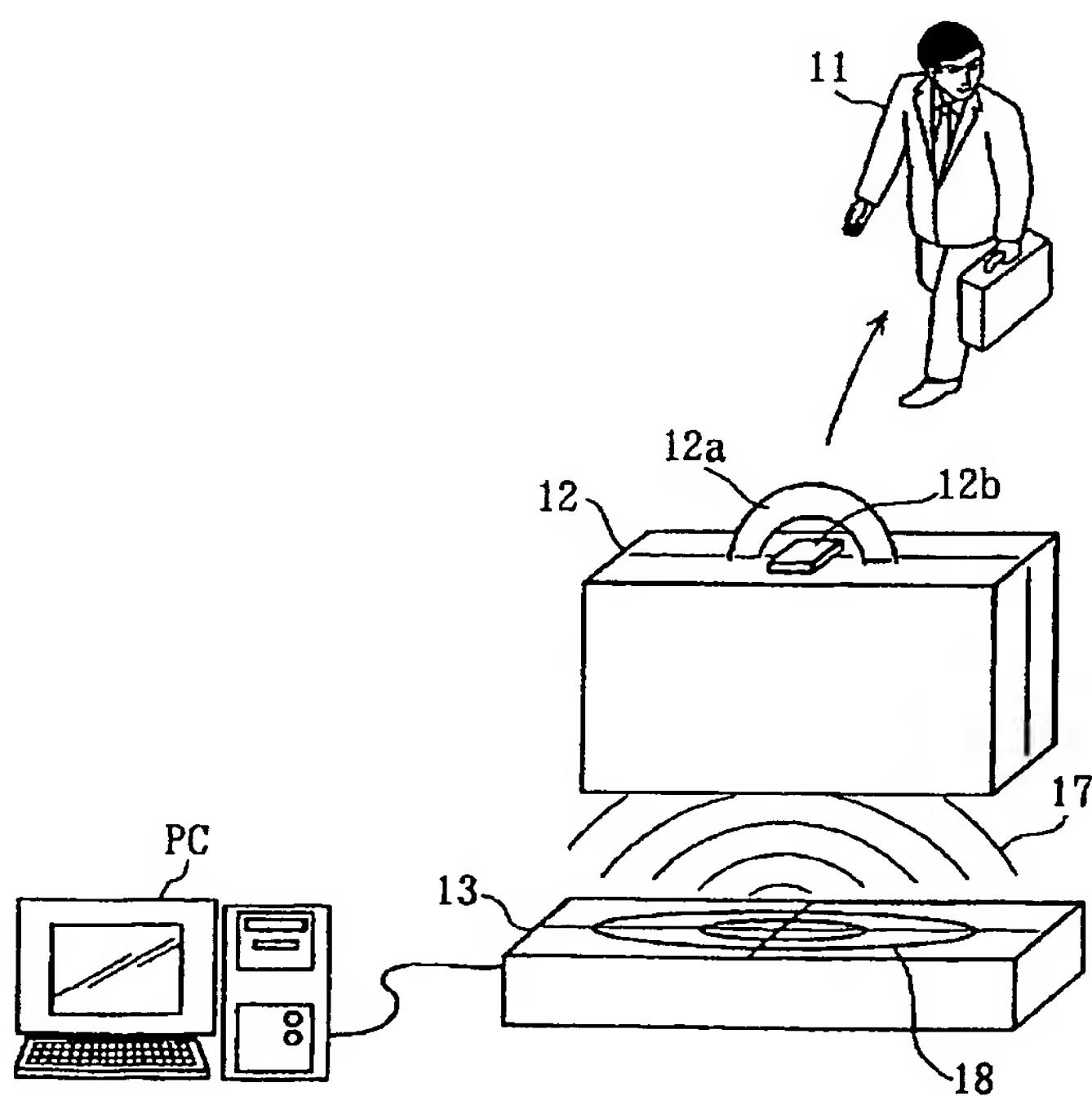
(74) 代理人: 特許業務法人原謙三国際特許事務所 (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADE-MARK); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: COMMODITY MANAGEMENT SYSTEM AND MOBILE COMMODITY CASE

(54) 発明の名称: 商品管理システムおよび携帯型商品ケース



12...ケース
13...リーダライタ
17...磁界発生領域
18...アンテナ

12... CASE
13... READER/WRITER
17... MAGNETIC FIELD
GENERATION REGION
18... ANTENNA

(57) Abstract: A commodity management system includes: a mobile commodity case (12) containing a plurality of commodities each having an information storage medium capable of reading and writing information from/to a reader/writer (13) in a non-contact way; and control means for collecting information on all the commodities contained in the mobile commodity case (12) all at once by non-contact communication with the information storage media and the reader/writer (13).

(57) 要約: 非接触状態でリーダライタ (13)との情報読み取りおよび書き込みが可能な情報記憶媒体がそれぞれ取付けられた複数の商品を収納する携帯型商品ケース (12) と、該携帯型商品ケース (12) に収納されている全商品の情報を、上記情報記憶媒体とリーダライタ (13)との非接触通信により一括して収集する制御手段とを備えている。

WO 2005/068328 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書